

«Согласовано»

КСТ РАФ

22.01.2018

«Утверждено»

Совет РАФ по спорту

23.01.2018

1. Допускаемые автомобили.

- 1.1. Допускаются автомобили международной серии TCR/WTCR, на основе соответствующих технических требований. Наличие постоянной Технической формы TCR обязательно.
- 1.2. Решения Технического департамента TCR/FIA по установлению баланса соревновательных возможностей автомобилей, принятые в ходе сезона и опубликованные в виде технических бюллетеней TCR, имеют силу, если они опубликованы в виде решений Комитета Кольцевых гонок, с учётом пункта 2.1 ниже.
- 1.3. Допускаются также автомобили SEAT LEON SUPERCOPA 2.0T на основе своих технических требований и Технического описания. Обязательно соответствие п.п.2 - 6 настоящих ТТ.
- 1.4. Обязательно соответствие автомобилей п.п.2 – 6 настоящих ТТ.

2. Вес.

- 2.1. В отличие от правил серии TCR/WTCR, устанавливаются следующие величины «минимального гоночного веса» автомобилей (вместе с водителем в полной экипировке, Ст.2.6; 5.1; ТТ TCR):

Автомобили, оборудованные КПП типа DSG	1270 кг
Автомобили, оборудованные КПП с последовательным переключением передач («секвентальной»).	1330 кг
Автомобили SEAT LEON SUPERCOPA 2.0T	1230 кг

- 2.2. При участии в Чемпионате России, минимальный вес автомобилей подчиняется правилам спортивного и технического весовых гандикапов. (Приложение 4 к Регламенту ЧР). Эти величины могут быть подвергнуты коррекции в рамках установления баланса соревновательных возможностей, на основе решений Международной серии TCR/WTCR (см. также п.1.2. выше).
- 2.3. Требование о минимальной доле (59%) общего веса, приходящейся на переднюю ось (п.5.1 ТТ TCR) относится к фактическому весу автомобиля в момент взвешивания.

3. Балласт.

- 3.1. Рекомендуется крепление балласта на оригинальных (от производителя) точках.
- 3.2. В любом случае, балласт в виде одного или нескольких прочных и единых блоков, должен быть смонтирован на полу салона или багажника при помощи инструментов таким образом, чтобы имелась возможность установки пломб техническими контролерами. Балласт должен быть прикреплен к кузову болтами класса не менее **10.9** минимальным диаметром 10 мм (8 мм, если используются оригинальные точки крепления балласта на шасси) с подкладками, в соответствии с Рис.1. Минимальная площадь соприкосновения между кузовом и подкладками в каждой точке крепления должна быть не менее 40 см². Количество болтов: не менее двух (2) на каждые 20 кг балласта и не менее двух (2) на каждый блок весом свыше 10кг. Толщина подкладки не менее 3 мм. Болты следует размещать вблизи периметра блока на максимальном расстоянии друг от друга. Рекомендуется размещать блоки вблизи вертикальных элементов кузова (туннель, короб, и т.п.) Также рекомендуется приваривание подкладок к панели днища.
- 3.3. Разрешено применение ящика для балласта. Он должен иметь крышку и быть выполнен из стали толщиной не менее 2мм. Крепление ящика к кузову осуществляется сваркой или инструментом (крепление ящика осуществляется по выше описанным правилам: 40см²; не менее 3мм, болтами М10 на каждые 20кг). Крышка ящика должна быть надежно закреплена при помощи инструмента к ящику или кузову. В случае применения ящика для балласта разрешено крепление балласта внутри ящика болтами М8, 2 болта на каждые 20кг

веса. В любом случае общий вес конструкции должен отвечать требованию, что каждые 20кг должны быть закреплены двумя болтами М10.

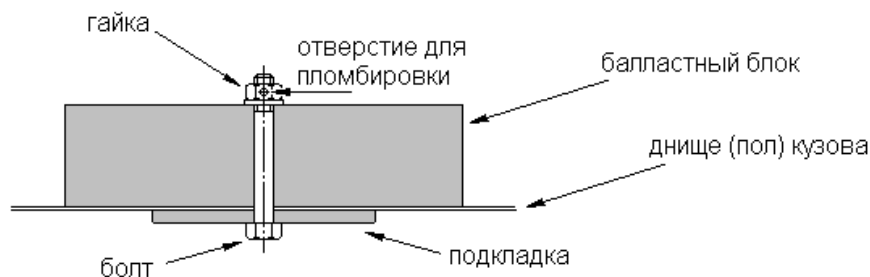


Рис.1.

4. Колеса и шины.

- 4.1. В соревнованиях могут быть предусмотрены ограничения и/или предписания по моделям и/или максимальному количеству используемых шин. В этом случае шины должны быть установлены таким образом, чтобы на их внешних боковинах были видны маркировки производителя и поставщика (индивидуальный номер, модель, состав и т.п.).
- 4.2. При участии в Чемпионате России, шины должны соответствовать требованиям Регламента ЧР.

5. Топливо и топливная система.

- 5.1. Все автомобили должны иметь приспособления для опломбирования крышки топливного бака.
- 5.2. Все автомобили должны иметь кран или штуцер на топливной рампе двигателя для отбора проб топлива по окончании заездов с целью последующего контроля.
- 5.3. В качестве топлива должен использоваться товарный неэтилированный бензин с октановым числом, определенным исследовательским методом, не ниже 98, соответствующий требованиям Статьи 252-9.1 Приложения J к МСК FIA и ГОСТ 8226 - 82.
- 5.4. Участвующие в гонках автомобили должны после каждого официального заезда иметь в системе питания как минимум три литра оставшегося топлива для отбора проб с целью последующего контроля.
- 5.5. В соревнованиях может быть предусмотрена заправка всех автомобилей единым топливом. В этом случае:
 - 5.5.1. Качество бензина должно удостоверяться соответствующим сертификатом.
 - 5.5.2. Контроль топлива осуществляется путем сравнительного анализа проб (см. также п.5.2 и 5.4) с образцами поставляемого бензина.
- 5.6. При участии в Чемпионате России, топливо должно соответствовать требованиям Регламента ЧР.

6. Буксировочные устройства.

- 6.1. Все автомобили должны быть оборудованы задним и передним буксировочными устройствами.
 - 6.1.1. Они должны быть отчетливо видны и окрашены в желтый, красный или оранжевый цвет. Сквозь проушину должен проходить цилиндр диаметром 60 мм. Проушины должны быть закреплены (приварены, прикручены болтами и т.п.) к силовым элементам кузова и должны быть выполнены из стального прутка, стального троса минимальным диаметром 8 мм либо из стальной пластины эквивалентного сечения.
 - 6.1.2. Проушина не должна выступать за габарит автомобиля видимый сверху. (Не обязательно в случае применения стального троса). Допускаются выдвижные или складывающиеся конструкции.